stomdevice

Установка стоматологическая MERCURY по ТУ 9452-001-90933304-2016

Модель: 550



Прочтите, пожалуйста, данную инструкцию
перед пользованием

CE 0123

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Содержание

Часть 1 Техника безопасности..... 3
Часть 2 Рисунки и символы..... 4
Часть 3 Меры предосторожности..... 4
Часть 4 Транспортировка и хранение..... 5
Часть 5 Описание продукта..... 5
Часть 6 Условия эксплуатации..... 6
Часть 7 Основные параметры..... 6
Часть 8 Схема устройства..... 7
Часть 9 Монтаж устройства..... 8
Часть 10 Испытание..... 12
Часть 11 Инструкции по эксплуатации..... 12
1. Инструкции к панели управления блока инструментов..... 12
2.Инструкции к панели ассистента..... 14
3.Инструкции к бутылке для воды..... 14
4.Инструкции к педали..... 15
5.Инструкции к регулировке воды и воздуха на наконечнике..... 15
6.Инструкции к операционному светильнику..... 16
7.Инструкции к светодиодному негатоскопу..... 16
8. Инструкции к трехфункциональному пистолету и слюноотсосу..... 16
Часть 12 Техобслуживание..... 17
Часть 13 Устранение неполадок..... 18
Часть 14 Схема цепей..... 19
Часть 15 Схема цепей кресла пациента..... 20
Часть 16 Схема подводки воды и воздуха..... 21
Часть 17 Схематические рисунки трактов воды и воздуха..... 22

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Часть 1. Техника безопасности

Пожалуйста, прочтите данное руководство, чтобы пользоваться стоматологической установкой правильно. Если у вас есть особые требования, просьба обращаться к нашим дилерам.

1. Во избежание пожара и поражения током не размещайте устройство во влажной среде, не открывайте гидроблок. Если нужен ремонт, обратитесь к специалисту.

2. Если заметили дым от установки или иные нарушения, есть опасность возгорания, немедленно отключите питание и обратитесь к дилеру в вашем регионе или в отдел послепродажного обслуживания.

3. При попадании воды в установку может возникнуть утечка электричества, немедленно отключите питание и обратитесь к дилеру в вашем регионе или в отдел послепродажного обслуживания.

4. Если возник неизвестный сбой установки, немедленно отключите питание и обратитесь к дилеру в вашем регионе.

5. Не разбирайте и не модифицируйте установку, это может повредить некоторые детали или привести к поражению током.

6. Не повреждайте силовой кабель. Если поврежден, немедленно отключите его от сети и не касайтесь рукой. Обратитесь к местному продавцу для замены поврежденного кабеля.

7. Установка предназначена для работы от переменного тока 220 В/110 В, использование других напряжений опасно.

8. Пожалуйста, следите за погодными условиями и отключайте установку от сети во время грозы с молниями.

9. Не касайтесь штепселя мокрыми руками, это может привести к удару током.

10. Не очищайте установку пестицидами, спиртом, растворителем и прочими химическими жидкостями, это может испортить поверхность.

11. Не изменяйте конструкцию установки. Это приведет к прекращению гарантии.

Пользователю:

Данный продукт прошел испытания и отвечает требованиям к пользованию. Установка не оборудована сепаратором ртути, дренажная система оборудования не может отфильтровывать твердые частицы или амальгаму.

Мы не можем гарантировать, что отработанная вода не будет приводить к загрязнениям. Пожалуйста, установите сепаратор амальгамы в дренажную систему оборудования, чтобы избежать загрязнения сточных вод.

Если нужна подробная информация, обратитесь к производителю.

Запишите серийный номер устройства здесь для удобства при подаче запросов!

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Часть 2. Рисунки и символы

	Предупреждение
	Аппарат типа Б: нет контактов электричества с пациентом
	Клемма защитного заземления

1		ПОДЪЕМ КРЕСЛА	9		НАГРЕВ ВОДЫ ДЛЯ ОПОЛАСКИВАНИЯ
2		ОПУСТИТЬ КРЕСЛО	10	S3	ПРОГРАММА S3
3		ОПУСТИТЬ СПИНКУ	11		СВЕТИЛЬНИК
4		ПОДНЯТЬ СПИНКУ	12		ПОЛОЖЕНИЕ ЧАШИ
5		ПОДАЧА ВОДЫ В ОПОЛАСКИВАТЕЛЬ	13		ВЫБОР ВРАЧА
6	S1	ПРОГРАММА S1	14		НАСТРОЙКИ
7		ПРОМЫВКА ПЛЕВАТЕЛЬНИЦЫ	15		АВАРИЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
8	S2	ПРОГРАММА S2	16		СБРОС

Часть 3 Меры предосторожности

■ Данный продукт используется только для диагностики, лечения и хирургии в стоматологии!

■ Используйте только детали и аксессуары, одобренные нашей компанией!

■ Данный продукт содержит электромеханические подвижные части, убедитесь, что никакие предметы не попадают в пределы рабочего движения компонентов установки!

■ Когда установка не используется, опускайте кресло пациента в крайнее нижнее положение, отключайте подачу воды, воздуха и электричества!

■ Перед использованием кресла пациента зафиксируйте подголовник!

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

■ Не используйте устройство в условиях высокой температуры, высокой влажности, вибраций, с огнеопасными веществами и на неустойчивых поверхностях!

■ Кресло пациента данной установки относится к оборудованию с переменным режимом работы, время непрерывного движения не должно превышать 1 мин!

■ Перед использованием наконечника прочтите инструкцию к нему!

■ Ознакомьтесь с инструкциями к полимеризационной лампе и скалеру!

■ Перед использованием нагревателя воды должен быть подключен источник воды, в противном случае нагреватель может загореться или вызвать короткое замыкание!

■ При необходимости ремонта или техобслуживания оборудования обратитесь к специалистам. Перед ремонтом должны быть отключены вода, воздух и электропитание!

■ Если устройство не используется длительное время, отключите подачу воды, воздуха и электричества!

■ Рекомендуется использовать стоматологическую установку в течение 5 лет. В дальнейшем возможны износ трубопроводов, сбои функций и даже аварии. Обратитесь в квалифицированный центр переработки медицинских устройств, чтобы утилизировать или заменить устройство

Часть 4 Транспортировка и хранение

1. Условия транспортировки: правильной стороной вверх, обращаться осторожно, не допускать попадания влаги.
2. Условия среды при перевозке: температура воздуха 5-40°C, отн. влажность < 80%.
3. Транспортировка и хранение в деревянных ящиках, не ставить в стопки более двух!

Часть 5 Описание продукта

Спецификация.: Стоматологическая установка	
Класс безопасности: класс II	
Тип защиты:	Тип Б
Тип питания:	Однофазный ток, трехжильный кабель от электросети
Напряжение:	Переменный ток 220 В либо 110 В
Частота:	50 Гц; 60 Гц
Входная мощность:	320 ВА

※Устройство имеет прикладную часть, нет вывода или ввода сигнала, относится к неподвижным аппаратам.

Данная установка является оборудованием, специально изготовленным для применения квалифицированным персоналом в клинической стоматологической практике.

Она состоит из набора взаимосвязанного стоматологического оборудования и инструментов для диагностики, лечения и хирургии.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Основные составляющие устройства - кресло пациента, светильник, блок инструментов, трехфункциональные пистолеты, диспенсер ополаскивателя рта, слюноотсос, чаша плевательницы, светодиодный негатоскоп и педаль управления.

Часть 6 Условия эксплуатации

Чтобы обеспечить нормальное использование установки, соблюдайте следующие параметры воды, воздуха, электропитания и условий окружающей среды:

1. Источник воздуха: давление воздуха 0.6 МПа - 0.8 МПа, расход > 50 л/мин, безмасляный.
2. Источник воды: давление воды 0.20 МПа - 0.40 МПа, расход > 10 л/мин, жесткость < 25 градусов
3. Питание: переменный ток 220 В/ 50 Гц 10 А
4. Условия среды: температура 5~40°C, относительная влажность 20%-80%.

Часть 7 Основные параметры

- Скорость высокоскоростного турбинного наконечника без нагрузки (давление 0,22 МПа) ≥ 35X104 об/мин
- Скорость низкоскоростного пневматического наконечника без нагрузки (давление 0,30 МПа) ≥ 18X103 об/мин
- Светильник холодного света Тусклый свет ≥ 8000 люкс, яркий свет ≥ 15000 люкс
- Светильник негатоскопа ≥ 2000 люкс

Грузоподъемность кресла пациента ≥ 1323 Н (135 кг)

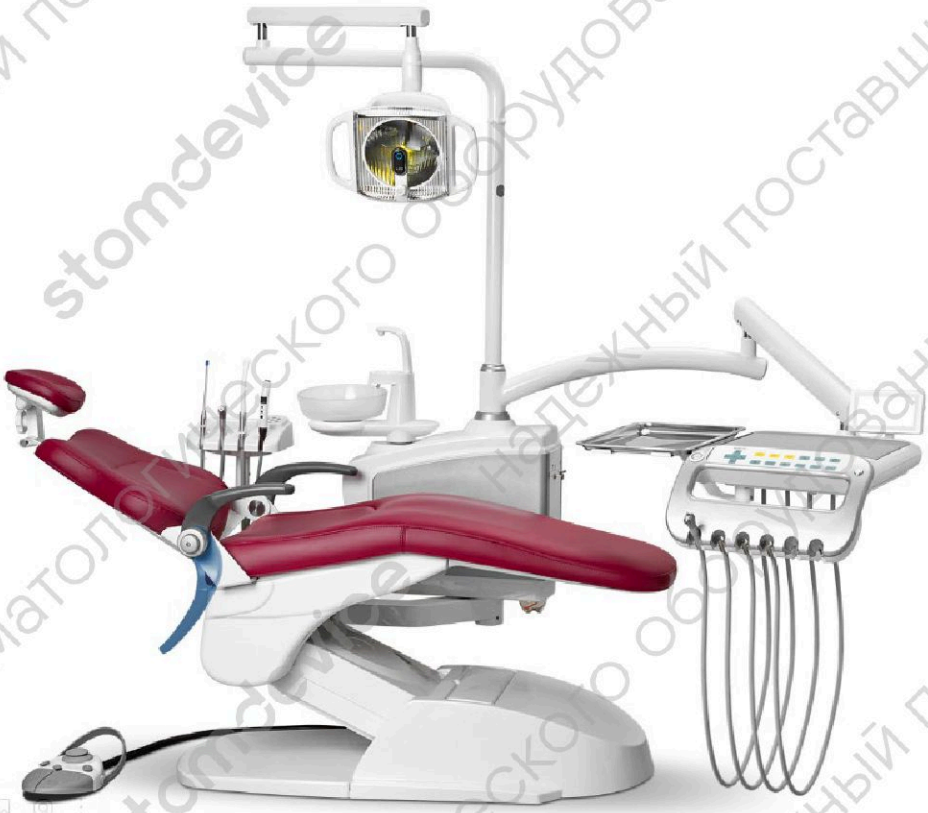
- Грузоподъемность блока инструментов ≤ 5 кг
- Макс. высота подушки сиденья от пола ≥ 700 мм

Мин. высота сиденья от пола ≤ 500 мм

- Угол наклона спинки 105°～170°
- Предел выхода подголовника 120 мм
- Макс. угол наклона подушки сиденья ≥ 12°
- Температура термостата воды 40℃± 5℃
- Рабочее пространство Длина ≥ 4000 мм / ширина = 2600 мм / высота ≥ 2000 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Часть 8. Схема устройства





MERCURY 550

1. Кресло пациента с подголовником и 2-мя подлокотниками	2. Обивка кресла пациента и подголовника	3. Нижний защитный пластиковый щит	4. Верхний защитный пластиковый щит
5. Боковой защитный пластиковый щит	6. Напольный блок для подключения к коммуникациям	7. Модуль врача с панелью управления (с синхронизацией)	8. Пантограф модуля врача
9. Блок управления модулем врача	10. Пистолет для подачи водо-воздушной смеси на модуле врача	11. Шланги для инструментов на модуле врача – 5 шт.	12. Негатоскоп
13. Столик для инструментов	14. Чаша плевательницы, поворотная	15. Модуль ассистента с панелью управления	16. Пантограф модуля ассистента
17. Блок управления модулем ассистента	18. Пистолет для подачи водо-воздушной смеси на модуле ассистента	19. Слюноотсос	20. Аспирационное устройство
21. Шланги для инструментов на модуле ассистента – 3 шт.	22. Штанга светильника	23.Светильник диодный	24. Педаль управления инструментами и креслом
25. Гидроблок, поворотный	26. Штанга для монитора	27.Лампа полимеризационная	28. Наконечник аэрфло
29. Набор наконечников	30. Стул стоматолога	31. Стул ассистента	32. Руководство по эксплуатации

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Маркировка

a) Размер: 10X6,5см

b) Материал: Дюралюминий серебристым опылением

c) Тип упаковки: 1 шт. на 1 единицу товара

d) Содержание:

Установка стоматологическая Mercury

МОДЕЛЬ: 550
Рабочее напряжение: 220 В~
Потребляемая мощность: 600 Вт
Частота: 50Гц
Серийный №: M330000001
Производитель: ООО «Новгодент»

Mercury®

2019/01

Адреса производства:

☐ Завод медицинского оборудования Фошань Хонкэ, №1 Чжонсяосянг Фэкчери, промышленная зона Сиченьлишань, Данчжао, Нанхай Дистрикт, 528216, Фошань, Китай

ТУ 9452-001-90933304-2016

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Часть 9 Монтаж устройства

I. Пространство для установки

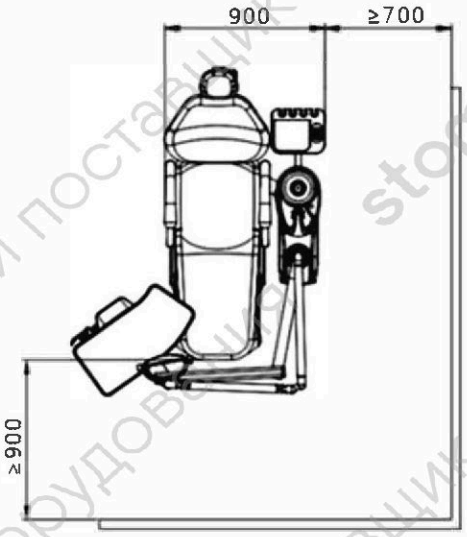
1. Требования к условиям

Чтобы обеспечить нормальную работу устройства, устанавливайте его в чистом, сухом, вентилируемом месте, убедитесь, что контактная поверхность плоская и твердая.

2. Требования к пространству

Чтобы устройство не касалось никаких предметов в рабочей зоне, пространство установки должно отвечать следующим требованиям:

а) Длина не менее 4000 мм
Ь) Ширина не менее 2600 мм
с) Высота не менее 2000 мм;

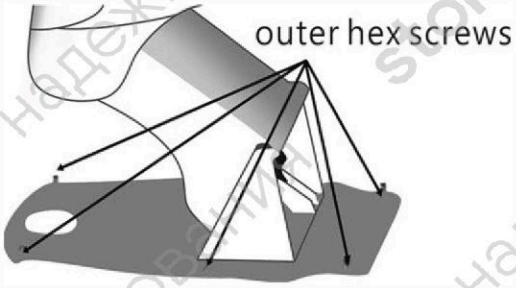


II. Монтаж устройства

1. Установка опоры
Распакуйте устройство, достаньте шнур питания устройства и подключите его к сети.

Поднимите зубоврачебное кресло в крайнее верхнее положение, снимите передний и нижний кожухи, отсоедините шнур питания.

С помощью шестигранного ключа Р43 удалите 6 винтов, фиксирующих кресло внизу упаковки, и осторожно перенесите кресло в место предполагаемой установки.



Достаньте шесть винтов из нижней пластины и осторожно переместите кресло пациента в позицию для монтажа.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Внимание :

При транспортировке не поднимайте хрупкие части, такие как штанги, подлокотник, консоль ассистента, гидроблок, пластиковый кожух и т.д., во избежание порчи из-за чрезмерной силы хвата!
Во время транспортировки зафиксируйте блок инструментов, чтобы избежать случайного касания при повороте влево и вправо.



2. Соединение блока врача и кресла

Подняв установку, убедитесь, что стыковочный порт находится в 10 см от кресла.

Установщик вставляет трубу у коннектора кресла (труба должна подсоединяться согласно номеру) в стыковое соединение машины для лечения, и закрепляет машину для лечения на кресле пациента с помощью трех винтов с головкой M10.

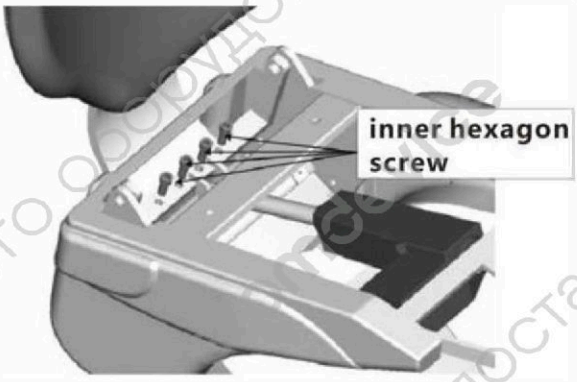


3. Установка спинки кресла

С помощью 4 шт. винтов M10 с шестигранным углублением прикрепите спинку к креслу пациента.

Внимание:

Не царапайте обшивку спинки острыми предметами в процессе установки!



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

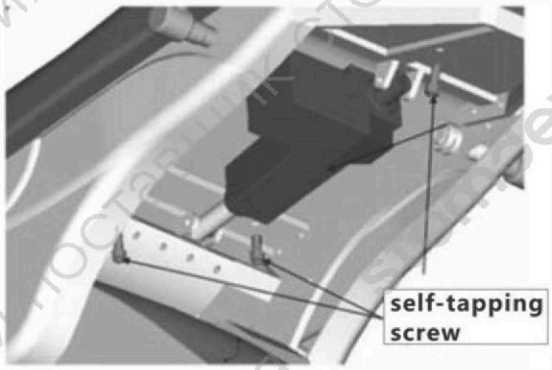
4. Установка подушки кресла

Извлеките три винта со дна подушки сиденья, прикрутите подушку сквозь три соответствующих отверстия в кресле, затяните винты.

В процессе установки избегайте острых предметов, чтобы не царапать обшивку.

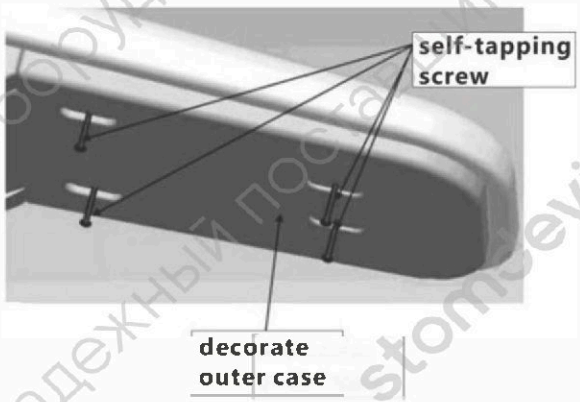
Внимание:

Не царапайте обшивку спинки острыми предметами в процессе установки



5. Установка кожуха подушки

Достаньте кожух подушки, выровняйте его, затем возьмите 4 самореза, вкрутите их в основание подушки сиденья.



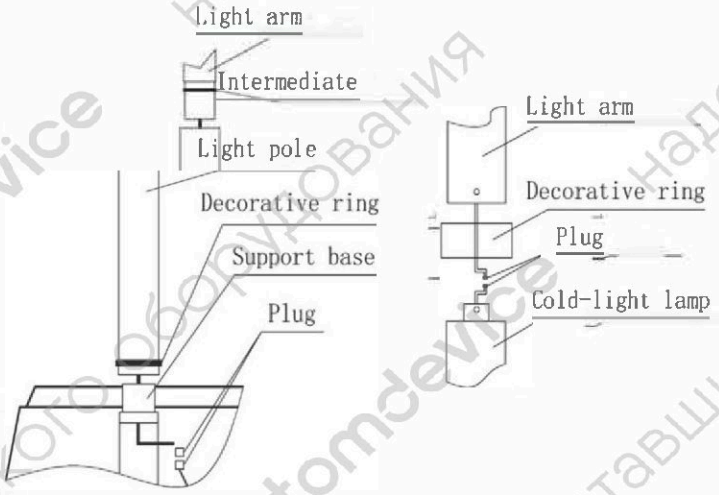
6. Монтаж LED светильника

Откройте коробку со штангой светильника, как показано на Рис. 1, установите штангу по инструкции.

Достаньте светильник холодного света, открутите внутренний шестигранник MS от соединительного штока, как показано на Рис. 2; снимите декоративное кольцо со штока;

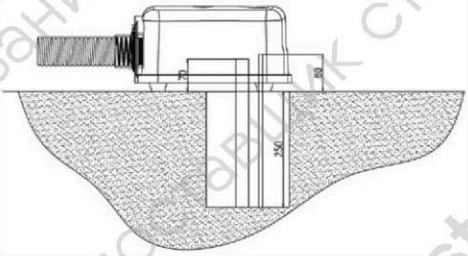
соедините коннекторы связующей оси светильника и связующей оси штанги светильника;

вставьте силовой кабель в ось штанги светильника, затем вставьте соединительную ось светильника в ось штанги светильника, закрепите комплектными болтами M5X12.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

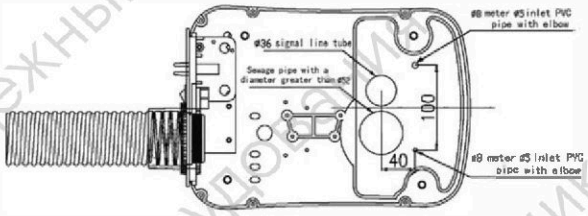
7. Установка водной и воздушной трубы в напольном блоке



Подключите трубы подачи воды и воздуха и дренажную трубу установки к источникам воды и воздуха и дренажному порту соответственно;

При подключении коннекторы труб должны быть герметизированы, чтобы предотвратить утечки воды/воздуха. Подключите провод заземления к установке.

В соответствии с позицией установки проложите трубы подачи воды и воздуха и дренажную трубу, используйте ПВХ трубки для воды и воздуха (например, ZG1/2");



используйте дренажную трубу со внутренним диаметром более 27.5 мм, с сохраненным сливным отверстием. См. схему монтажа справа

Внимание:

1. Высота сливного отверстия не должна превышать высоту кресла пациента от пола, чтобы избежать обратного оттока воды в дренажной трубе.
2. Прокладывайте сливной порт плавноточного ③ наклонного типа ④
3. Дренажная труба не должна изгибаться вверх или вниз, не погружайте сливной порт в воду.

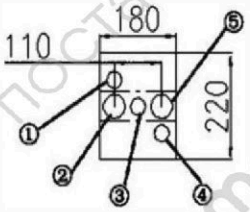
① Φ36—Electrical and conmunication connection area

② Φ52 — Waste pipe

Φ36—Water supply pipe

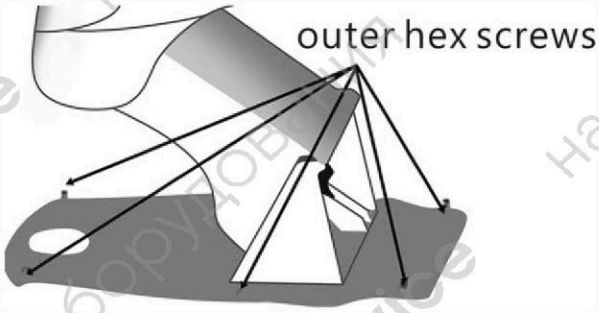
Φ36 —Ccmpressed air connection area

Φ52-Suction tube (vacuum negative pressure)



8. Горизонтальное выравнивание установки

Закрутите шесть приложенных шестигранных винтов M12 в шесть резьбовых отверстий M12 в плите основания кресла пациента, отрегулируйте глубину закручивания до правильного горизонтального положения установки.

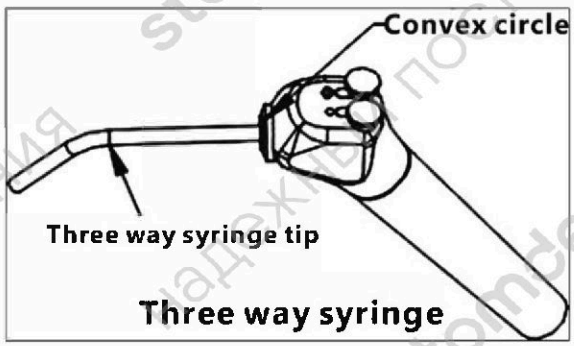


Внимание:
При настройке убедитесь, что плита основания кресла максимально соприкасается с полом, чтобы обеспечить устойчивость устройства!

9. Установка аксессуаров блока инструментов

а) Установка 3-функционального пистолета

Достаньте штуцер 3-функционального пистолета из пакета с аксессуарами, нажмите выпуклый круг на пистолете и вставьте в него штуцер; отпустите кольцо, чтобы оно вернулось в исходное положение;



Если кнопка остается в нажатом состоянии, значит устройство не отрегулировано; нажмите снова и вдавите штуцер глубже, пока кольцо не выйдет наружу.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

b) Установка наконечника

Перед установкой наконечника включите источники воды и воздуха, вытяните шланг каждого наконечника и нажмите на педаль, чтобы удалить остаток воды и воздуха из шлангов. При установке выровняйте с отверстиями и вкрутите болты.

Внимание:
Ознакомьтесь с инструкцией к наконечнику, что касается его использования, стерилизации и обслуживания!

Часть 10 Испытания

1. Устройство подает звуковой сигнал, индикаторы питания на панели врача и ассистента включены, устройство проводит самодиагностику всей установки.

2. Проверьте подключение источника воды, убедитесь, что нет утечки воды из соединительного порта.

3. Проверьте подключение источника воздуха, убедитесь, что нет утечки воздуха из соединительного порта.

4. Проверьте показание датчика давления воздуха на клапане снижения давления воздуха, нормальное рабочее давление равно 0.55 МПа. Если не соответствует, настройте с помощью ручки клапан снижения давления воздушного фильтра на указанное значение. Способ настройки: поднимите вверх ручку сверху клапана, поверните ее по часовой стрелке, чтобы увеличить давление, и наоборот, чтобы снизить значение давления.

Часть 11 Инструкции по эксплуатации

Перед пользованием устройством включайте воду, воздух и электричество!
Все настраиваемые параметры имеют функцию автоматического сохранения при выключении. Когда возобновляется питание после прерывания, проблем с безопасностью не будет за исключением временной остановки работы. Если нужно продолжить работу, просто перезапустите устройство.

1. Инструкции к кнопочной панели блока инструментов

 Подъем сиденья: нажмите, чтобы поднять кресло пациента;

 Опускание сиденья: нажмите, чтобы опустить кресло.

 Подъем спинки: нажмите, чтобы перевести спинку кресла к вертикальному положению;

 Опускание спинки: нажмите, чтобы перевести спинку в горизонтальное положение.

☆ S1 S2 S3 Кнопки пресетов: система сохраняет 3 предустановленных положения; их можно задавать вручную.

Способ настройки: сначала приведите сиденье и спинку в желаемое положение, затем удерживайте кнопку пресета около 3 секунд, прозвучат два сигнала, настройка завершена.

При следующей работе отрывисто нажмите кнопку пресета, загорится индикатор, кресло автоматически перейдет в заданное положение. По достижении этого положения автоматически загорится светильник, а индикатор выключится.

☆  Кнопка Плевательницы: отрывисто нажмите кнопку положения плевательницы, загорится индикатор, спинка кресла перейдет в верхнее положение, само сиденье останется на месте (если включен светильник, после нажатия этой кнопки он автоматически выключится); снова нажмите клавишу положения плевательницы, спинка вернется в рабочее положение. Когда спинка достигнет рабочего положения, автоматически включится светильник, а индикатор погаснет.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

☆Операционный светильник: нажмите кнопку для включения светильника, нажмите еще раз, чтобы выключить.

☆Кнопка сброса: нажмите кнопку сброса, сиденье кресла опустится в нижнее положение, а спинка поднимется вертикально. Если перед этим включен светильник, он автоматически выключится после краткого нажатия кнопки сброса.

☆Нагрев ополаскивателя рта: нажмите кнопку нагрева, индикатор термостатного водонагревателя начнет мигать, горячая вода достигнет 40°C, водонагреватель приостановит работу, индикатор продолжит гореть. При падении температуры воды нагреватель воды начнет работать автоматически, cycle in turn, снова нажмите для нагревания. Нажмите, чтобы выключить нагреватель, индикатор погаснет.

Во время движения кресла нагреватель приостанавливается, и загорается индикатор.

☆Ополаскивание плевательницы: нажмите кнопку ополаскивания плевательницы, загорится индикатор, начнется промывка, через 5 секунд автоматически выключится, индикатор погаснет; либо еще раз нажмите кнопку ополаскивания, чтобы выключить его.
((Настройка времени ополаскивания плевательницы: время промывки чаши по умолчанию - 5 секунд. Вы можете установить время вручную. вплоть до 8 минут.

Способ: удерживайте кнопку SET, чтобы установить приблизительно на 3 с, прозвучит двойной сигнал, индикатор установки клавиши будет светиться, нажмите кнопку промывки слизи, индикатор начнет мигать, запустится таймер. Еще раз нажмите кнопку смыва слизи, индикатор выключится, таймер остановится, настройка завершена.)

☆Подача воды в ополаскиватель рта: нажмите кнопку подачи воды в ополаскиватель, включится индикатор, начнется подача воды и автоматически выключится через 5 секунд, а индикатор погаснет. Либо нажмите кнопку подачи воды снова, чтобы выключить подачу воды.
(Каждый раз, когда автоматически завершается подача воды в ополаскиватель, это сопряжено с промыванием плевательницы).

(Установка времени подачи воды в ополаскиватель: время подачи воды по умолчанию составляет 5 с, это время можно задавать вручную вплоть до 8 мин. Способ: удерживайте кнопку SET около 3 с, прозвучат два сигнала, включится индикатор кнопки настройки. Нажмите кнопку подачи воды в ополаскиватель, индикатор начнет мигать, запустится таймер. Нажмите кнопку подачи воды еще раз, индикатор погаснет, таймер остановится, настройка завершена).

*

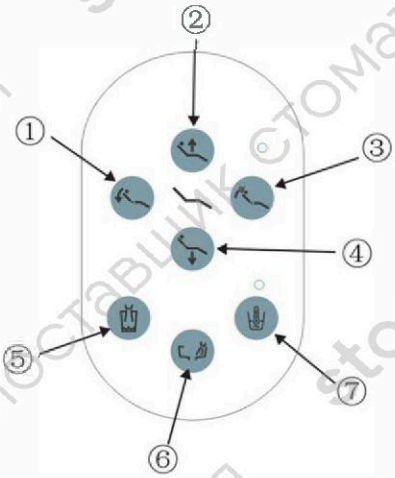
Восстановить заводские настройки: нажмите и удерживайте кнопку светильника около 10 с, прозвучит двойной сигнал, кресло сначала опустится в нижнее положение, затем поднимется в предельное верхнее, сигнализация прозвучит дважды, будут установлены заводские настройки.

Детали следующие: ① 3 предустановленные позиции сменятся на положения по умолчанию; ② время подачи воды для ополаскивания и промывки плевательницы будет возвращено к настройкам по умолчанию.

☆Аварийное положение: кресло поднимается в высшее положение, спинка опускается горизонтально в положение -5. Автоматически включается светильник.

☆Выбор врача: есть три позиции на выбор врача (A, B, C). Врач выбирает и устанавливает положение кресла по ситуации.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



2. Инструкции для панели ассистента.

№ 1, 2, 3, 4: положение кресла пациента
№ 5: подача воды в ополаскиватель рта
№ 6: промывка плевательницы
№ 7: термостатический водонагреватель

Функции каждой клавиши смотрите в п. "Инструкции по использованию клавиатуры блока инструментов" на стр. 10.

3. Инструкции к бутылке для воды

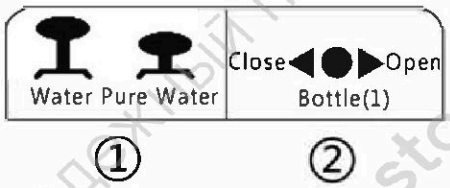
Конфигурация 1: одна бутылка

Вода из бутылки используется только для инструментов на блоке подачи. Если используете резервуар с водой для подачи воды, выполните следующие действия:

Шаг 1: нажмите переключатель "1", чтобы перекрыть подачу из водопровода.

Шаг 2: нажмите переключатель "2" для включения, теперь инструмент на блоке врача использует резервуар как источник подачи воды.

Примечание: если для подачи воды к инструментам используется водопровод, переключатель "1" должен быть в положении вверх. Когда переключатель "2" переводится в положение Выключено, произойдет выхлоп, что нормально.



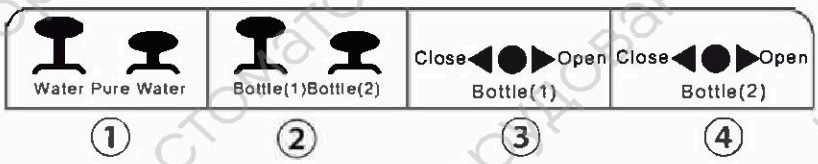
Конфигурация 2: две бутылки

Вода в резервуаре используется только для инструментов на консоли врача. Если нужна подача воды из резервуара, выполните следующие действия:

Шаг 1: нажмите переключатель "1", чтобы перекрыть подачу воды
Шаг 2: установите переключатель "2" на бутылку воды, которую нужно использовать

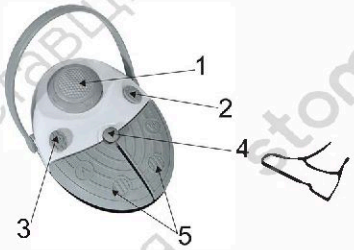
Если в шаге 2 выбрана бутылка воды 1, включите переключатель 3 (бутылка 1), а 4 (бутылка 2) выключите. Теперь в качестве источника воды для инструментов выбран резервуар накопления воды (1).
Если выбрана бутылка воды 2, выключите переключатель 3 (бутылка 1), и включите 4 (бутылка 2). Теперь в качестве источника воды для инструментов выбран резервуар накопления воды (2).

Внимание:
Если к инструментам подается водопроводная вода, убедитесь, что переключатель 1 находится в поднятом положении, выключите переключатели 3 и 4.
Когда переключатели "3" и "4" переводятся в положение Выключено, произойдет выхлоп, что нормально.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

4. Инструкции к педали ножного управления
Позиция кресла пациента
Нажимайте джойстик в указанные четыре направления, кресло пациента будет двигаться, как показано на рисунке; отпустите джойстик, он автоматически вернется в исходное положение, а кресло остановится.



— 〃UP〃 означает подъем кресла;
— "DO" кресло движется вниз;
— 〃BD〃 движение спинки кресла назад;
— 〃BU движение спинки вперед.

Подача воды в ополаскиватель (SUPPLY)
Слегка нажмите клавишу, подача воды в ополаскиватель рта прекратится по достижении заданного времени, во время подачи воды нажмите эту кнопку, чтобы остановить подачу.

Промывание плевательницы (RUSH)
Слегка нажмите кнопку, начнется ополаскивание чаши в течение 3 минут, если во время промывки нажать кнопку снова, подача воды прекратится.

Кнопка продувки (BLOW)
После работы наконечника нажмите эту кнопку, чтобы просушить остаток влаги в трубке наконечника.
Примечание:
Настройте желаемый объем воздуха для продувки (см. Инструкцию по настройке объемов воды и воздуха)

Работа наконечника с педали

Левая педаль W управляет переключением рабочего источника воды наконечника, а правая педаль A - переключатель источника воздуха наконечника.

Способ применения: при нажатии только левой педали наконечник работает только с водой, если нажата правая, наконечник работает только с воздухом.

Если одновременно нажать левую и правую педали, будут одновременно работать источники воды и воздуха на наконечник.

Примечание:

Не вытягивайте два или три наконечника одновременно!

Держатель наконечника имеет устройство автоматической фиксации. Если нужно использовать наконечник для работы, просто потяните его из держателя.

5. Инструкции к регулированию воды и воздуха на наконечнике.

Символ регулировки воздуха на наконечнике показан на рис. 1, символ регулировки воды приведен на рис. 2.

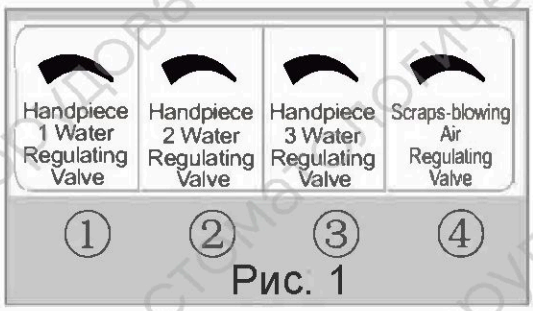


Рис. 1

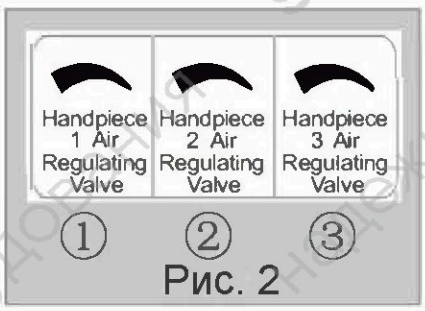


Рис. 2



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

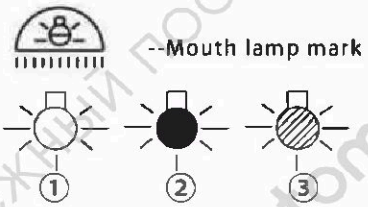
a) "Рисунок **1"** ②, ③, ④ и "Рисунок **2"** соответствуют настройке "Рисунка **3"** ①, ②, ③ рабочего объема воды наконечника.

Способ настройки: подключите три наконечника, как показано на рисунке, вытяните любой наконечник. Одновременно с этим нажмите две клавиши педали и соответствующие ручки с "Рисунка 1" и "Рисунка 2", чтобы вращением выполнить настройку объема газа.
Объем воздуха можно отслеживать на барометре наконечника на блоке инструментов, объем воды наблюдайте визуально.

b) "Рисунок 1" ① настройка объема воздуха для продувки наконечника. Настройте объем воздуха и поверните ручку согласно показанию.

Примечание: не вытягивайте два или три наконечника одновременно!

6. Инструкции по применению светильника холодного света



Холодный свет обозначен как на рисунке справа:

① Яркий свет

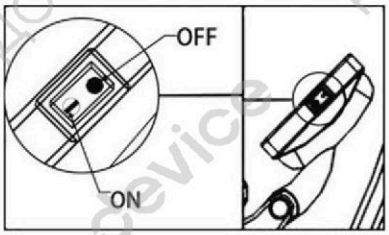
② Свет выключен

③ Тусклый свет.

Мощность светильника регулируется кнопкой на блоке инструментов!

7. Инструкции по применению негатоскопа

Как показано на рисунке, переведите переключатель сбоку лампы негатоскопа в положение "ON", чтобы включить свет и "OFF", чтобы выключить свет.
Примечание: мощность неатоскопа можно регулировать кнопкой на блоке врача!



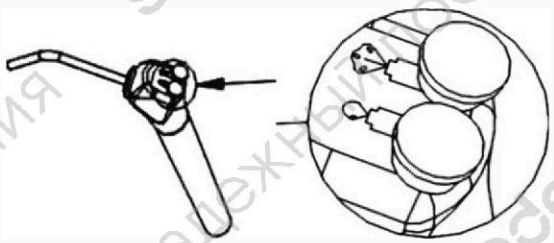
8. Инструкции по применению трехфункциональных пистолетов и слюноотсоса

①Трехфункциональный пистолет

Нажмите кнопку "" для распыления воды;

Нажмите  чтобы распылить воздух;

Нажмите "" и "" для пульверизации.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

② Слюноотсос

Снимите насадки сильной и слабой аспирации со столика ассистента, они автоматически начнут работать.

Часть 12 Техобслуживание



1. Для поддержания чистоты устройства ежедневно протирайте медицинским спиртом поверхность устройства. После использования медицинского спирта незамедлительно обработайте поверхность мыльным раствором воды и вытрите сухой тканью. Не допускайте высыхание спирта на пластиковых частях и обивке, так как это может привести к повреждению материалов.

2. Чтобы поддерживать подвижные части устройства в хорошем состоянии, регулярно добавляйте смазочное масло к вращающимся деталям, рекомендовано не менее 1 раза в год.

3. Для очистки водопроводной воды нужно регулярно очищать водяной фильтр в напольном блоке нейтральным очистителем (рекомендация для фильтра - менее 5 дней плюс), рекомендуется минимум один раз в 6 месяцев.

Если обнаружены повреждения корпуса или самого водяного фильтра, немедленно замените его.

4. Для поддержания чистоты воды в резервуаре регулярно мойте резервуар внутри нейтральным средством. Рекомендуется делать это минимум раз в неделю. Перед разбором резервуара отключите источник воздуха от бутылки.

5. Чтобы используемый газ оставался сухим, нужно регулярно удалять воду, которая накапливается в клапане снижения давления воздуха (рекомендация для фильтра менее 50%), рекомендуется раз в неделю. Если в клапане снижения давления обнаружена утечка воздуха, нужно немедленно заменить его.

6. Обслуживание светильника должно выполняться при комнатной температуре, поверхность можно протереть влажной мягкой салфеткой. Отражающую поверхность можно очищать только сжатым воздухом.

7. Если фильтр аспирации легко накапливает твердую грязь, его нужно регулярно снимать и мыть чистой водой. Рекомендуется мыть его каждый день перед работой.

8. Смотрите в инструкции к наконечнику условия обслуживания и дезинфекции перед применением.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

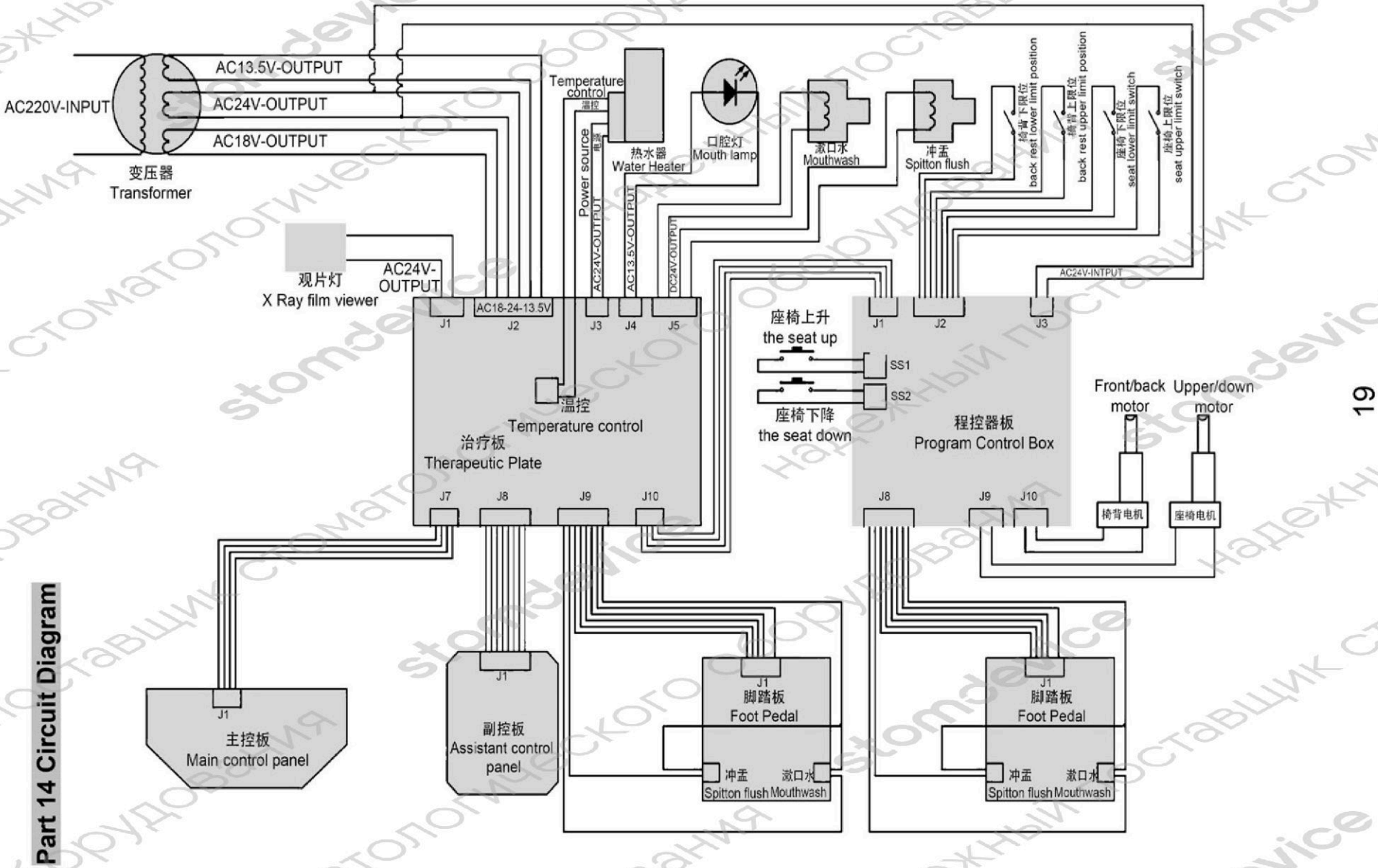
Часть 13 Характерные неполадки

Характер ошибки	Анализ причин	Устранение	Отметка
Не включается светильник	1. Перегорела лампа 2. Плохой контакт лампы 3. Плохое соединение коннектора 4. Предохранитель на вторичной стороне трансформатора перегорел 5. Перекручены провода в подвижном шарнире	1. Замените лампу той же модели 2. Поправьте инструментом и вставьте 3. Замените предохранитель той же модели 4. Замените линию	
Не отключается подача воды в ополаскиватель	1.Инородное тело в катушке соленоидного клапана	1 . Разберите и очистите сердечник клапана	
Не подается вода в ополаскиватель	1. Деформированы или сломаны водные трубки 2. Перегорела катушка клапана	1. Приведите в порядок или замените трубку 2. Замените соленоидный клапан	
Слишком высокая температура ополаскивателя	1. Сбой термического реле в верхней панели водонагревателя 2. Слишком высокая температура термостата	1. Замените водонагреватель 2. Настройте температуру	
Плохой дренаж в сливном отверстии	1. Закупорка трубы 2. Повреждена пластиковая труба	1 . Удалите грязь 2. Снимите и положите трубу в горячую воду, или замените новой	
Нет воды в стакане	1. Деформирована или повреждена труба подачи воды 2. Перегорела катушка клапана	1. Поправьте или замените трубу 2. Замените соленоидный клапан	
Плохое поглощение слюны	1. Закупорка трубы 2. Закупорка фильтра	1. Промойте чистой водой 2. Снимите и промойте фильтр	

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

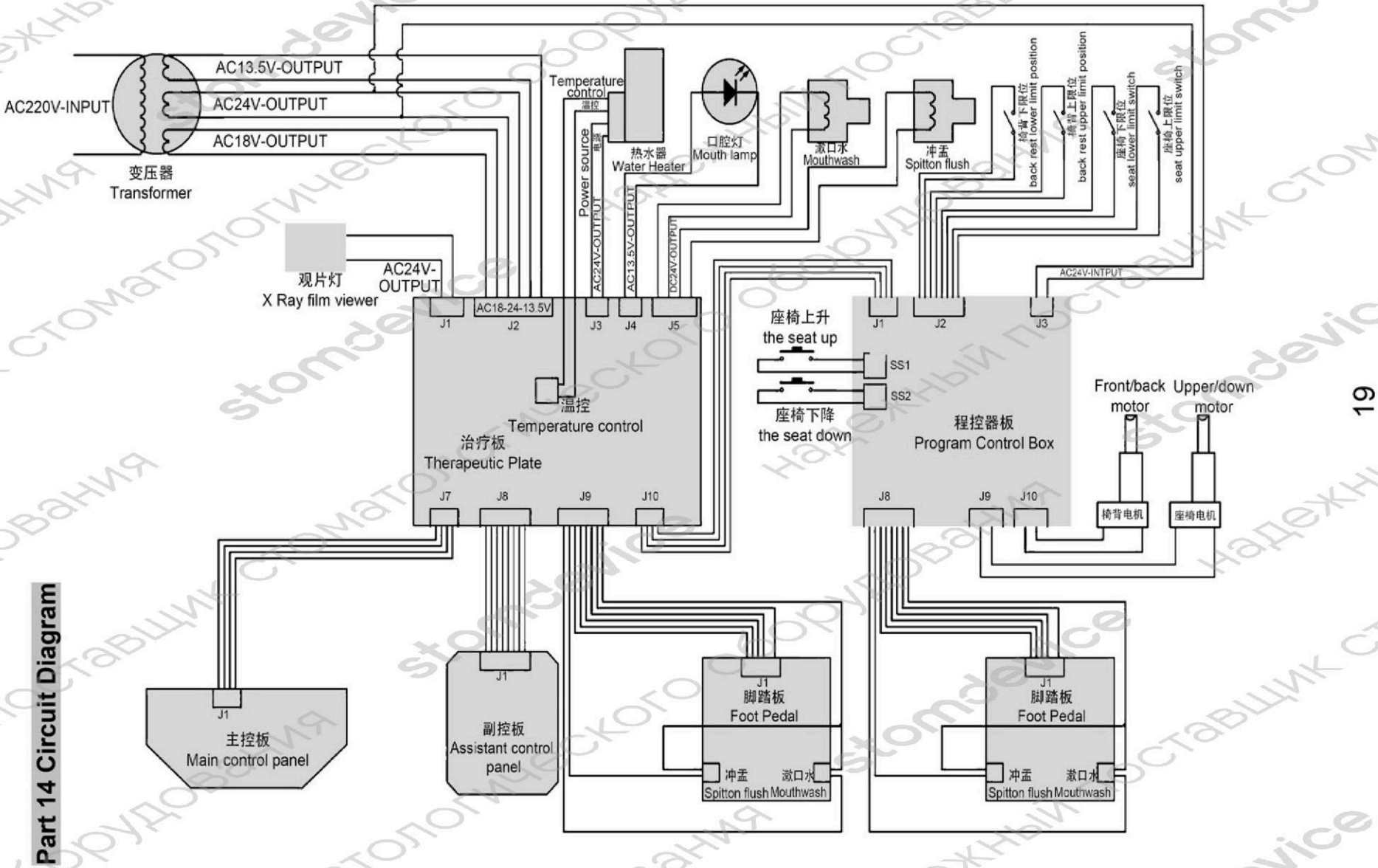
Part 14 Circuit Diagram



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

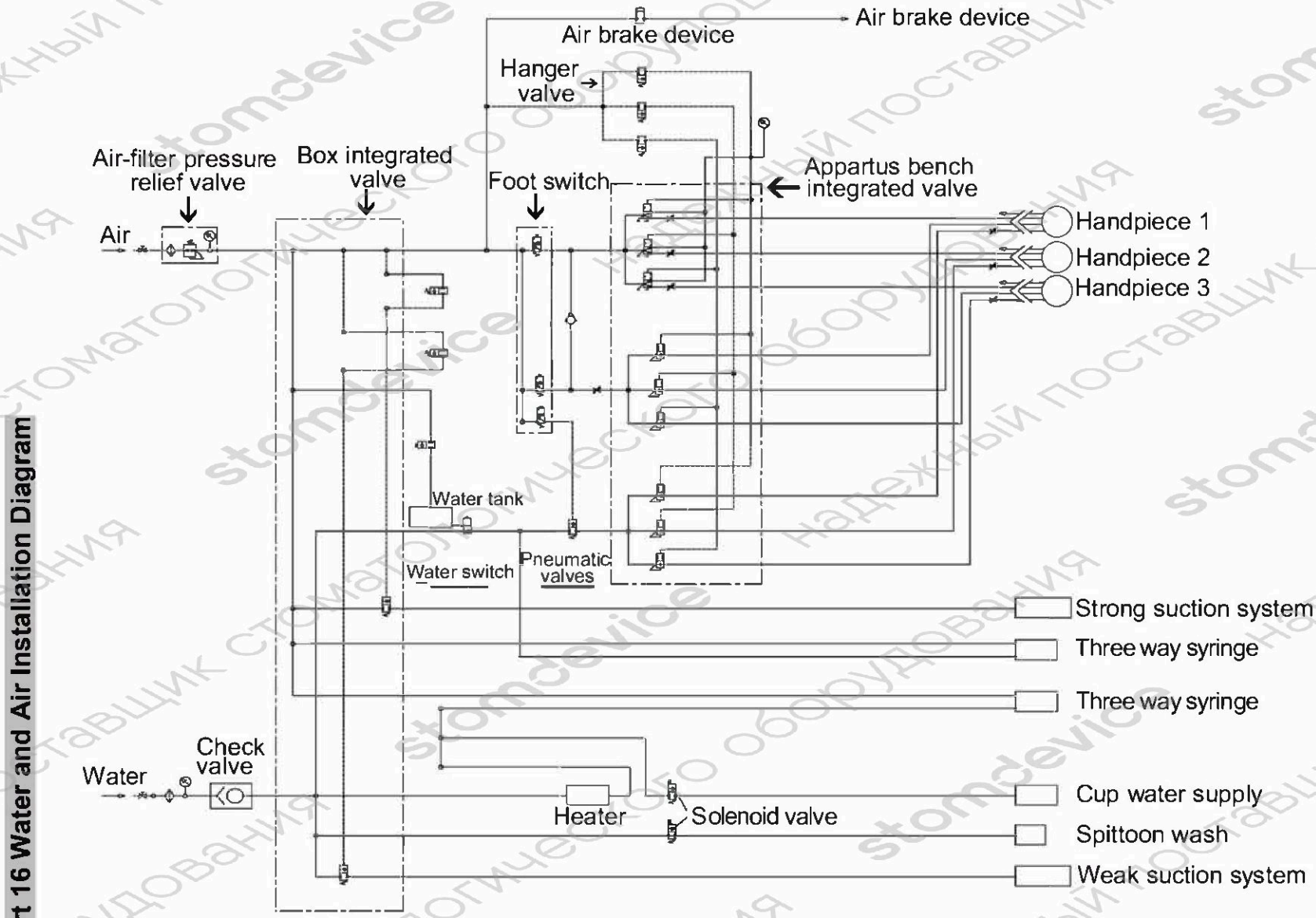
stomdevice

Part 14 Circuit Diagram



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

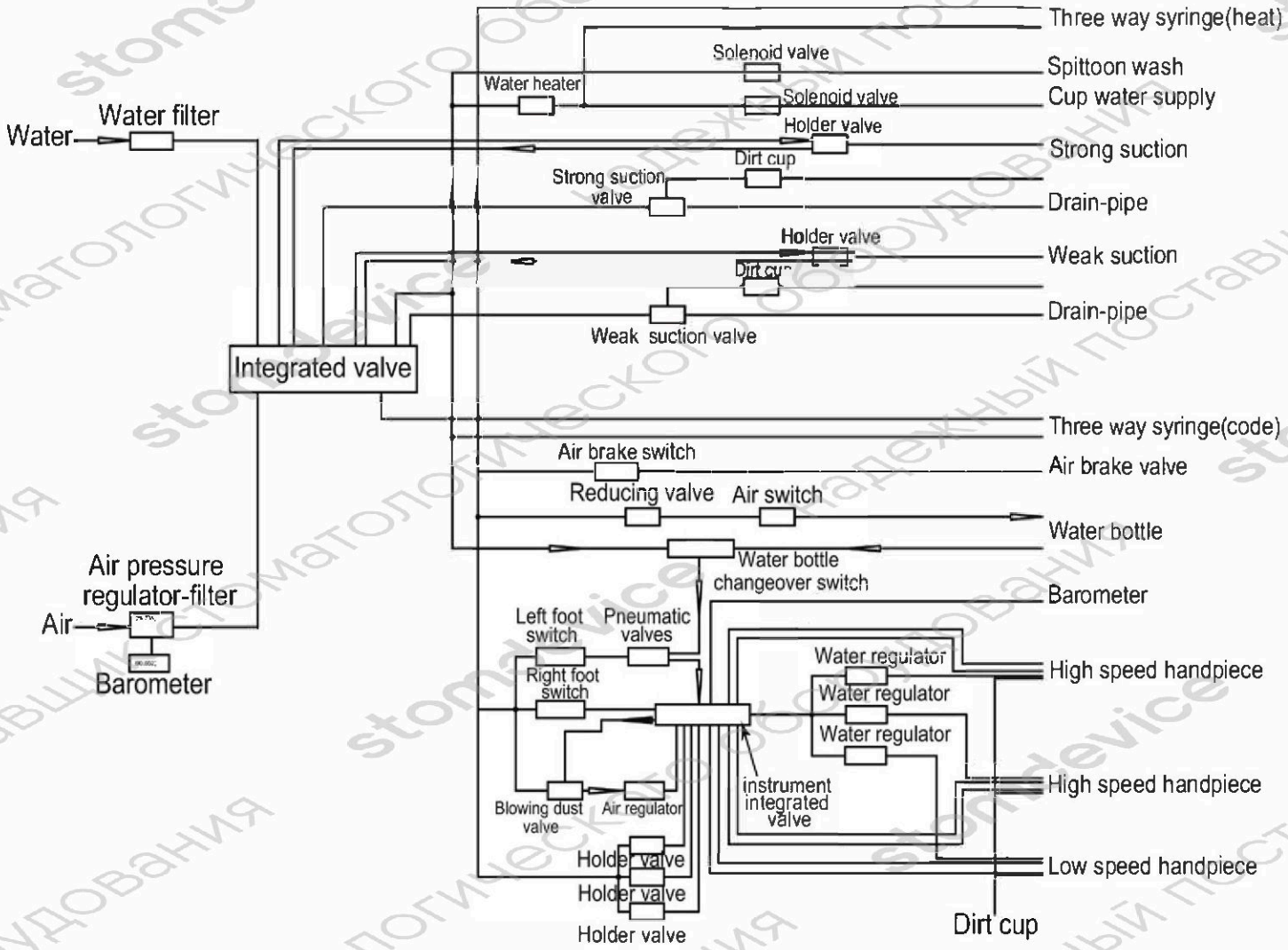


Part 16 Water and Air Installation Diagram

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Part 17 Schematic Diagram for Water and Air Rout



Note: Water pressure of the above water and air elements shall not exceed 0.4PSd, and air pressure shall not exceed 0.8MPa.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

* Различные функции устройства описаны в инструкции максимально возможно, право трактовки остается за нашей компанией.

* Наша компания оставляет за собой право улучшать конструкцию устройства без предварительного оповещения.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Дата установки:

Серийный №:

Срок гарантии 12 месяцев

В руководстве по эксплуатации предпринята попытка описать все функции продукции, право изменения остаются за компанией-производителем.

*Компания-производитель оставляет за собой право на улучшение дизайна продукции без предварительного уведомления.

Гарантийные обязательства

ООО «Новгодент» принимает на себя гарантийное обязательство перед конечным пользователем в отношении изделия, названного в протоколе передачи, по безупречному его функционированию, по отсутствию дефектов материалов или их обработки в течение 12 месяцев со дня продажи при соблюдении следующих условий:

1) Установка, настройка и запуск стоматологической установки должны осуществляться лицензированным специалистом. Факт установки должен быть подтвержден актом ввода в эксплуатацию. В случае, если оборудование было установлено лицами, не имеющими лицензию на подобную деятельность ООО «Новгодент» не несет гарантийных обязательств по данному оборудованию.

2) При обоснованных претензиях, вызванных недостатками или неполной комплектацией, ООО «Новгодент» осуществляет свои гарантийные обязательства по своему выбору, осуществляя либо бесплатную доставку заменяющих деталей и узлов, либо ремонт. Любые другие претензии, в частности, по возмещению ущерба исключены. В случае задержки и грубой задолженности или умысла это справедливо лишь в той мере, насколько это не противоречит обязывающим предписаниям закона.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

2) ООО «Новгодент» не несет ответственности за дефекты и их последствия, возникающие в результате естественного износа, ненадлежащей очистки или обслуживания, несоблюдения указаний по эксплуатации, обслуживанию или подключению, обызвествления или коррозии, загрязнения подаваемого воздуха или воды, а также химических или электрических воздействий, являющихся необычными или недопустимыми согласно указаниям завода-изготовителя. Гарантийное обязательство не распространяется, в общем случае, на лампы, изделия из стекла, резины и на постоянство цвета деталей из пластмасс. Ответственность исключена в том случае, если дефекты или их последствия могут быть результатом вмешательства в изделие или изменений в нем, выполненных покупателем или третьими лицами.

3) Претензии в соответствии с данным гарантийным обязательством могут иметь законную силу только в том случае, если на ООО «Новгодент» был отправлен подробный отчет гарантийного случая вместе с актом ввода в эксплуатацию оборудования лицензированным специалистом.

ООО «Новгодент»

355003, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, 367/21

Тел.: +7(8652)525-888; mail: service@novgodent.ru

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ